

Philips Série 5000 TV LCD com Pixel Plus HD

32" digital integrado

# 32PFL5403D



# Design genial, desempenho inigualável.

O estilo e o desempenho combinados numa experiência única. Com um ecrã HD Ready, processador Pixel Plus HD e fabuloso som invisível, este televisor plano oferece um design genial e um desempenho inigualável durante anos e anos.

# Para uma imagem vívida e nítida como nunca

- Pixel Plus HD para melhores detalhes, profundidade e nitidez
- Visor LCD de Alta Definição, com uma resolução de 1366 x 768p
- 28,9 mil milhões de cores para imagens naturais e brilhantes
- Contraste dinâmico de 30000:1 para detalhes ricos, negros e incríveis

## Som puro e poderoso

- Desfrute de um áudio espantoso a partir dos altifalantes invisíveis exclusivos
- · Dolby Digital Virtual para uma experiência áudio realista

# Ligue, instale e desfrute

- Desfrute da reprodução de fotografia e música via USB
- 4 entradas HDMI para uma ligação digital de Alta Definição total a partir de um só cabo
- EasyLink: controlo fácil do televisor e do dispositivo ligado via HDMI CEC

# Preparado para a televisão digital

• Sintonizador Digital Integrado para recepção de DVB-T



# Destaques

# **Pixel Plus HD**

O Pixel Plus HD é uma tecnologia de processamento de imagens que lhe permite desfrutar de conteúdos naturais e reais. O resultado são imagens incrivelmente nítidas, com detalhes e profundidade incríveis a partir de qualquer fonte de Alta Definição.

#### Visor LCD, 1366 x 768p

Este ecrã WXGA com a avançada tecnologia de ecrã LCD possui uma resolução panorâmica de alta definição de 1366 x 768 p pixels. Produz imagens com varrimento progressivo brilhantes e sem cintilação, com uma luminosidade ideal e cores fantásticas. Esta imagem vibrante e nítida proporciona-lhe uma experiência de visualização melhorada.

### Sint. de DVB-T Digital Integrado

O sintonizador DVB-T digital integrado permite-lhe receber cabo digital e TV terrestre sem uma set top box. Desfrute de TV de qualidade sem confusões de cabos.

#### **Dolby Digital Virtual**

O Virtual Dolby Digital é uma tecnologia de processamento para melhoramento dos efeitos de som surround. Cria a sensação do Dolby Pro Logic sem a utilização de altifalantes posteriores adicionais. A vantagem é uma total concentração dos espectadores na experiência televisiva.

# USB para reprodução de fotografias e música

O conector USB permite aceder a fotografias JPEG e música MP3 a partir da maioria dos dispositivos USB (dispositivos de memória USB). Ligue o dispositivo USB na ranhura lateral do televisor e aceda aos seus ficheiros de música e fotografia utilizando o simples navegador de conteúdos no ecrã. Pode ainda ver e partilhar facilmente as suas fotografias e música.

#### 4 entradas HDMI

O HDMI proporciona uma ligação digital RGB não comprimida, da fonte até ao ecrã, para uma qualidade de imagem sem paralelo. O HDMI comunica com o dispositivo fonte, de forma inteligente, a maior resolução de saída. A entrada HDMI é totalmente compatível com fontes DVI e inclui áudio digital. O HDMI usa protecção de cópia HDCP. Com 3 entradas HDMI na parte posterior e 1 HDMI na parte lateral do seu TV, pode ligar diversas fontes em Alta Definição — por exemplo, um descodificador HD, um leitor Blu-ray e uma consola de jogos ou câmara digital. O seu TV encontra-se completamente preparado para o futuro em Alta Definição.

#### **EasyLink**

O EasyLink utiliza o protocolo padrão da indústria HDMI CEC para partilhar funcionalidades entre o televisor e os dispositivos a ele ligados. Com EasyLink, basta apenas um telecomando para operar as principais funcionalidades do televisor e dos dispositivos ligados. O EasyLink utiliza o cabo HDMI padrão para transferir comandos do sistema, funcionando com todos os equipamentos electrónicos equipados com HDMI CEC.

















# Especificações

#### Imagem/Visualização

- Relação de aspecto: Panorâmico
- Luminosidade: 500 cd/m<sup>2</sup>
- Contraste dinâmico do ecrã: 30000:1
- Tempo de resposta (típico): 6 ms
- Ângulo de visão: 176° (H) / 176° (V)
- Tamanho do ecrã na diagonal: 32 polegada / 81 cm
   Tipo de ecrã de visualização: TFT Active Matrix WXGA LCD
- Resolução do painel: 1366 x 768 p
- Melhoramento de imagem: Pixel Plus HD, Redução de movimento 3/2 - 2/2, Filtro Digital 3D, Controlo Activo + Sensor de luz, Melhoramento da transição das cores, Redução de Ruído Digital, Melhoramento do contraste dinâmico, Melhoramento da Transição de Luminância, Processamento: 1080p, 24 / 25 / 30 Hz, Processamento: 1080p, 50 / 60 Hz
- Melhoramento de ecrã: Ecrã revestido antireflexos

# Resolução Suportada do Ecrã

• Formatos de computador

Resolução Frequência de actualização 640 x 480 60, 72, 75, 85 Hz 800 x 600 60, 72, 75, 85 Hz 1024 x 768 60, 70, 75, 85 Hz 1920 x 1080i Via entrada

HDMI/DVI
• Formatos de vídeo

Resolução	Frequência de actualização
480i	60 Hz
480p	60 Hz
576i	50 Hz
576 <sub>P</sub>	50 Hz
720p	50, 60 Hz
1080i	50, 60 Hz
1080 <sub>P</sub>	24, 50, 60 Hz
1080 <sub>D</sub>	24, 25, 30Hz

#### Som

- Equalizador: 5 bandas
- Potência de saída (RMS): 2 x 15W

- Melhoramento do som: Nivelador automático de volume, Equalizador Gráfico
- Sistema de som: Nicam Estéreo, Dolby Digital Virtual, BBE

#### Comodidade

- Protecção infantil: Bloqueio de crianças+Controlo parental
- Relógio: Temporizador, Relógio Despertador
- Facilidade de Instalação: Atribuição Automática dos Nomes dos Programas, ACI: Instalação Automática de Canais, ATS: Sistema Sintonização Automática, Programação automática, Afinar Sintonia, Sintonização digital PLL, Plug & Play
- Fácil de Utilizar: 4 listas de favoritos, Nivelador Automático de Volume (AVL), Volume Delta por pré-sintonização, Interface Gráfica do Utilizador, Visualização no ecrã, Lista de Programas, Assistente de definições, Controlo lateral
- Guia de Programação Electrónico: Agora + Próximo EPG
- Imagem na imagem (PIP Picture in Picture): Ecrã duplo de texto
- Telecomando: TV
- Tipo do telecomando: RCPF05E08B
- Ajustes de Formato do Ecrã: 4:3, Formatação Automática, Expansão de filmes 14:9, Expansão de filmes 16:9, Zoom das Legendas, Super Zoom, Panorâmico
- Teletexto: Hipertexto 1200 páginas
- Melhoramentos de teletexto: 4 páginas favoritas, Linha de informações do programa
- · Modo Smart: Filme, Normal, Vívido

#### Aplicações multimédia

- · Ligações multimédia: USB
- Formatos de reprodução: MP3, Ficheiros de Slideshow (.alb), Fotografias JPEG

# Sintonizador/recepção/transmissão

- Entrada da antena: 75 ohm coaxial (IEC75)
- sistema TV: PAL I, PAL B/G, PAL D/K, SECAM B/ G, SECAM D/K, SECAM L/L', DVB COFDM 2K/8K
- Reprodução de vídeo: NTSC, SECAM, PAL

- DVB: DVB Terrestre \*
- Bandas do sintonizador: Hiperbanda, S-Channel, UHF, VHF
- Ecrã do Sintonizador: PLL

#### Conectividade

- Scart Ext 1: Áudio E/D, Entrada/saída CVBS, RGB
- Scart Ext 2: Áudio E/D, Entrada/saída CVBS, RGB
- Ext 3: YPbPr, Entrada áudio L/R
- Ext 4: HDMI v1.3
- Ext 5: HDMI v1.3
- Ext 6: HDMI v1.3
- EasyLink (HDMI-CEC): Reprodução com um só toque, Standby do sistema
- Ligações frontais/laterais: HDMI v1.3, Entrada Svideo, Entrada CVBS, Entrada áudio L/R, Saída auscultador, USB
- Outras ligações: Saída analógica áudio esquerda/ direita, Entrada Áudio de PC, Saída S/PDIF (coaxial), Interface comum

#### Alimentação

- Temperatura ambiente: De 5  $^{\circ}$ C a 35  $^{\circ}$ C
- Alimentação eléctrica: 220 240 V, 50 / 60 Hz
- Consumo de energia: 130 W
- Consumo de energia em modo de espera: 0,15 W

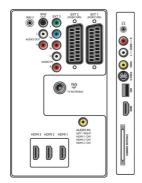
#### Dimensões

- Dimensões do conjunto (L x A x P): 819 x 518 x 92 g mm
- Dimensões da unidade com suporte (L  $\times$  A  $\times$  P): 819  $\times$  579  $\times$  220 mm
- · Peso incl. embalagem: 19 kg
- Peso do produto: 13 kg
- Peso do produto (+suporte): 16 kg
- Dimensões da caixa (L x A x P): 918 x 629 x 255 mm
- Cor da caixa: Caixa preta, frente deco de alto brilho
- Compatível com suporte de parede VESA: 200  $\times$  300 mm

#### **Acessórios**

 Acessórios incluídos: Suporte de mesa com orientação, Cabo de alimentação, Manual de início rápido, Manual do utilizador, Certificado de garantia, Telecomando, Pilhas para telecomando







Data de publicação 2022-04-26

Versão: 4.0.13

12 NC: 8670 000 34626 EAN: 87 12581 37077 0 © 2022 Koninklijke Philips N.V. Todos os direitos reservados.

Todas as especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. As marcas comerciais são propriedade de Koninklijke Philips N.V. ou dos respectivos detentores.

www.philips.com